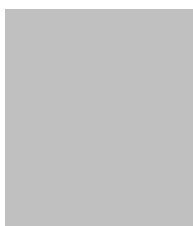


INFORMAȚII PERSONALE

Damian GORGOTEANU

✉ gorgodamian1@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 22/01/1990 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2024- prezent

Prodecan pentru Cercetare Științifică/ Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate/ Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, București

Cercetare științifică și educație:

- coordonarea activităților de cercetare științifică din cadrul facultății

Octombrie 2024- prezent

Lector universitar/ Departamentul de Echipamente si Sisteme Electronice Militare, Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, București

- Circuite integrate digitale
- Electronica de putere

Februarie 2022 - prezent

Inginer sisteme embedded

BLUESPACE TECHNOLOGY SRL

- Proiectarea, realizarea și testarea PCB
- Programarea microcontrolerelor

Octombrie 2018 - Octombrie 2024

Cadru didactic asociat / Facultatea de Comunicații și Sisteme Electronice pentru Apărare și Securitate / Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, București

- Îndrum laboratoare la disciplinele:
 - Sisteme de calcul specializate (Programarea microcontrolerelor)
 - Circuite integrate numerice

Octombrie 2018 - Octombrie 2024

Șef compartiment
Centrul de Excelența în Robotica și Sisteme Autonome

Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, București

- Managementul activității de cercetare în cadrul centrului

Octombrie 2015 – octombrie 2018

Student doctorand și cadru militar activ

- Îndrum laboratoare la disciplinele:
 - Sisteme de calcul specializate (Programarea microcontrolerelor)
 - Circuite integrate numerice

Iulie 2013 – Octombrie 2015

Cadru militar activ

- Responsabil cu activitatea de mentenanță
- Responsabil cu logistica unității militare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 – Octombrie 2023

Doctorat – Inginerie electrica

Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, Bucuresti

Martie 2021 – Aprilie 2021

Certificat absolvire „Curs avansat de logistica pentru ingineri”

Academia Tehnica Militara „FERDINAND I”, Bucuresti

- logistica unităților
- mentenanța echipamentelor și sistemelor electronice militare
- testarea, evaluarea operațională și fiabilitatea sistemelor tehnice militare
- administrație și legislație militară

Septembrie 2018

Operator & Programator Roboți Industriali FANUC

FANUC Robotics, Romania

- operarea roboților industriali
- medii de programare cu roboți industriali
- programarea aplicațiilor cu roboți industriali

decembrie 2017 – iunie 2018

Certificat absolvire modul psihopedagogic Nivel II

Universitatea Națională de Apărare “Carol I” – Departamentul de management militar și de pregătire a personalului didactic

- metodică
- didactică

decembrie 2016 – iunie 2017

Certificat absolvire modul psihopedagogic Nivel I

Universitatea Națională de Apărare “Carol I” – Departamentul de management militar și de pregătire a personalului didactic

- pedagogie
- strategii de instruire
- psihologie școlară

Octombrie 2013 – Martie 2015

Diploma de master - Electronică aplicată în robotică pentru securitate și apărare

Academia Tehnica Militara, Bucuresti

- Senzori și traductori
- Automatica
- Manipulatoare robotice
- Medii de programare pentru roboți
- Roboți industriali
- Concepte de smart defence

Octombrie 2009 – Iulie 2013

Inginer – Echipamente și Sisteme Electronice Militare

Academia Tehnica Militara, Bucuresti

- matematica
- prelucrarea semnalelor analogice și digitale
- procesarea de imagini
- inteligența artificială
- arhitectura și programarea microcontrolerelor
- radioemitoare și radioreceptoare

Septembrie 2005 – Iunie 2009

Diploma Bacalaureat

Colegiul Național “Ienachita Văcărescu”, Târgoviste
Profil real, Științe ale naturii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	B1	B1	B1	B1
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

Nivel ridicat de adaptabilitate la diferite situații spontane, rezistență ridicată la stres
Spirit de echipă dezvoltat, abilități de conducere

Competențe organizaționale/manageriale

- Caracter organizat și riguros, rezultat din formarea profesională în sistemul militar
- Capacitate ridicată de analiză și sinteză

Competențe dobândite la locul de muncă

Proiectarea hardware și software a sistemelor de calcul specializate (sisteme embedded)
Proiectarea, simularea și realizarea sistemelor și circuitelor electronice

Competențe informatice

- o bună stăpânire a limbajelor de programare: Python
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a programelor: Matlab, Proteus, OrCad, MickleC, Kicad

Alte competențe

-

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE